

 User manual	 Bedienungsanleitung
 Mode d'emploi	 Manual del usuario
 Uživatelská příručka	 Instrukcja obsługi
 Manuale utente	 Bruksanvisning
 Manual de utilizare	 Használati utasítás
 Korisnički priručnik	 Εγχειρίδιο χρήστη

## HDMI Splitter 4K 60 Hz

### 1 x HDMI in to 2 x HDMI out with downscaler





### **Description**

This splitter by Delock receives an HDMI signal from a PC or laptop and splits it to two connected displays. Thereby one HDMI connection can be used to operate two HDMI monitors.

### **Downscaler**

If a monitor does not support the high resolution, the image can be scaled from 4K to 1080p with the integrated downscaler.

### **Specification**

- Connectors:
  - Input:
    - 1 x HDMI-A male
    - 1 x USB Type Micro-B female (5 V power supply)
  - Output:
    - 2 x HDMI-A female
- High Speed HDMI specification
- Supports 3D displays
- Supports HDR
- Supports HDCP 1.4 and 2.2
- Function: Mirrored
- Transmission of audio and video signals
- Supports all common 2.0 and 5.1 audio formats: LPCM, Dolby Digital, DTS Audio
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Video bandwidth up to 600 MHz / 6 Gbps per channel, max. 18 Gbps
- Power consumption: max. 2.5 W
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 65 x 55 x 20 mm
- Cable length without connectors: ca. 60 cm

### **System requirements**

- A free HDMI female port
- HDMI cable



**English**

---

### **Package content**

- HDMI Splitter
- USB power cable, length: ca. 0.75 m
- User manual

### **Safety instructions**

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

### **Installation**

1. Connect the cable of the HDMI splitter to the HDMI video source.
2. Connect the outputs of the splitter to the monitors with optional HDMI cables.
3. Plug in the USB power cable to a USB Type-A port or power supply.

### **Support Delock**

If you have further questions, please contact our customer support  
[support@delock.de](mailto:support@delock.de)

You can find current product information on our homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Final clause**

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

### **Copyright**

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



### **Kurzbeschreibung**

Dieser Splitter von Delock erhält ein HDMI Signal von einem PC oder Notebook und teilt es auf zwei angeschlossene Bildschirme auf. Somit können an einem HDMI Anschluss zwei HDMI Monitore betrieben werden.

### **Downscaler**

Falls ein Monitor die hohe Auflösung nicht unterstützt, kann mit dem integrierten Downscaler das Bild von 4K auf 1080p skaliert werden.

### **Spezifikation**

- Anschlüsse:
  - Eingang:
    - 1 x HDMI-A Stecker
    - 1 x USB Typ Micro-B Buchse (5 V Stromversorgung)
  - Ausgang:
    - 2 x HDMI-A Buchse
- High Speed HDMI Spezifikation
- Unterstützt 3D Displays
- Unterstützt HDR
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.2
- Funktion: Spiegeln
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Unterstützt alle gängigen 2.0 und 5.1 Audioformate: LPCM, Dolby Digital, DTS Audio
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 60 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Videobandbreite bis 600 MHz / 6 Gbps pro Kanal, max. 18 Gbps
- Leistungsaufnahme: max. 2,5 W
- Farbe: schwarz
- Maße (LxBxH): ca. 65 x 55 x 20 mm
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 60 cm

### **Systemvoraussetzungen**

- Eine freie HDMI Buchse
- HDMI Kabel



### **Packungsinhalt**

- HDMI Verteiler (Splitter)
- USB Stromkabel, Länge: ca. 0,75 m
- Bedienungsanleitung

### **Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### **Installation**

1. Verbinden Sie das Kabel des HDMI Splitters mit der HDMI Videoquelle.
2. Schließen Sie den Ausgang des Splitters an die Monitore mit optionalen HDMI Kabeln an.
3. Schließen Sie das USB Power Kabel an einen USB Typ-A Port oder an ein Netzteil an.

### **Support Delock**

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.delock.de](http://www.delock.de)

### **Schlussbestimmung**

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

### **Copyright**

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



### **Configuration système requise**

- Un port HDMI femelle libre
- Câble HDMI

### **Contenu de l'emballage**

- Répartiteur HDMI
- Câble alimentation USB, longueur : env. 0,75 m
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

### **Installation**

1. Connectez le câble du répartiteur HDMI à la source vidéo HDMI.
2. Connectez les sorties du répartiteur aux moniteurs avec des câbles HDMI optionnels.
3. Branchez le câble d'alimentation USB dans un port USB Type-A ou une alimentation électrique.



### **Requisitos del sistema**

- Un puerto hembra HDMI disponible
- Cable HDMI

### **Contenido del paquete**

- Divisor HDMI
- Cable de alimentación USB, longitud del cable: aprox. 0,75 m
- Manual del usuario

### **Instrucciones de seguridad**

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

### **Instalación**

1. Conecte el cable del divisor HDMI a la fuente de vídeo HDMI.
2. Conecte las salidas del divisor a los monitores con cables HDMI opcionales.
3. Enchufe el cable de alimentación USB a un puerto USB Tipo-A o fuente de alimentación.



### **Systémové požadavky**

- Volný port HDMI samice
- HDMI kabel

### **Obsah balení**

- HDMI rozbočovač
- USB napájecí kabel, délka: cca. 0,75 m
- Uživatelská příručka

### **Bezpečnostní pokyny**

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

### **Instalace**

1. Připojte kabel HDMI splitteru k HDMI video zdroje.
2. Připojte výstupy rozbočovače k monitorům volitelnými HDMI kabely.
3. Zapojte USB napájecí kabel do portu USB Typ-A nebo napájecího zdroje.





### **Wymagania systemowe**

- Jedno wolne złącze żeńskie HDMI
- Kabel HDMI

### **Zawartość opakowania**

- Rozdzielacz HDMI
- Kabel zasilający USB, długość: ok. 0,75 m
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

### **Instalacja**

1. Podłącz przewód splittera HDMI do źródła wideo HDMI.
2. Podłącz wyjścia w splitterze do monitorów za pomocą opcjonalnych przewodów HDMI.
3. Podłącz przewód zasilający USB do portu USB Typ-A lub zasilacz sieciowy.



### **Requisiti di sistema**

- Un porta HDMI femmina disponibile
- Cavo HDMI

### **Contenuto della confezione**

- Splitter HDMI
- Cavo di alimentazione USB, lunghezza ca. 0,75 m
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

### **Installazione**

1. Collegare il cavo dello splitter HDMI alla sorgente video HDMI.
2. Collegare le uscite dello splitter ai monitor con cavi HDMI opzionali.
3. Collegare il cavo di alimentazione USB a una porta USB Tipo-A o all'alimentazione.



### **Systemkrav**

- En ledig HDMI-port hona
- HDMI-sladd

### **Paketets innehåll**

- HDMI-splitter
- USB-strömkabel, längd: ca 0,75 m
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

### **Installation**

1. Anslut kabeln för HDMI-delaren till HDMI-videokällan.
2. Anslut splitterns utgångar till skärmarna med valfria HDMI-kablar.
3. Anslut USB-strömkabeln till en USB Typ-A-port eller strömförsörjning.



### **Cerinte de sistem**

- Un port HDMI mamă disponibil
- Cablu HDMI

### **Pachetul contine**

- Divizor HDMI
- Cablu de alimentare USB, lungime aprox. 0,75 m
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

### **Instalarea**

1. Conectați cablul divizorului HDMI la sursa video HDMI.
2. Conectați ieșirile divizorului la monitoare cu cablurile HDMI opționale.
3. Conectați cablul de alimentare USB la un port USB Tip-A sau la o sursă de alimentare.



### **Rendszerkövetelmények**

- Egy szabad HDMI-csatlakozóhüvely
- HDMI-kábel

### **A csomag tartalma**

- HDMI-elosztó
- USB-tápkábel, hossza: kb. 0,75 m
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

### **Telepítése**

1. Csatlakoztassa a HDMI-elosztó kábelét a HDMI-videoforráshoz.
2. Csatlakoztassa az elosztó kimeneteit a monitorokhoz külön megvásárolható HDMI-kábelekkel.
3. Csatlakoztassa az USB-tápkábelt egy USB A-típusú portba vagy az áramforráshoz.



### **Preduvjeti sustava**

- Jedan slobodan HDMI ženski
- HDMI kabel

### **Sadržaj pakiranja**

- HDMI razdjelnik
- USB kabel napajanja, duljina: cca 0,75 m
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

### **Instalacija**

1. Povežite kabel HDMI razdjelnika na HDMI video izvor.
2. Spojite izlaze razdjelnika na monitore s dodatnim HDMI kabelima.
3. Ukopčajte USB kabel napajanja na USB Tipa-A ili izvor napajanja.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα HDMI
- Καλώδιο HDMI

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Διαχωριστής HDMI
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB, μήκος: περ. 0,75 m
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

### **Εγκατάσταση**

1. Συνδέστε το καλώδιο του διαχωριστή HDMI στην πηγή βίντεο HDMI.
2. Συνδέστε τις εξόδους του διαχωριστή στις οθόνες με προαιρετικά καλώδια HDMI.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB με μια θύρα USB Τύπου-A ή με τροφοδοσία ρεύματος.

## Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

[https://www.delock.de/produkte/G\\_18650/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_18650/merkmale.html)

## WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

